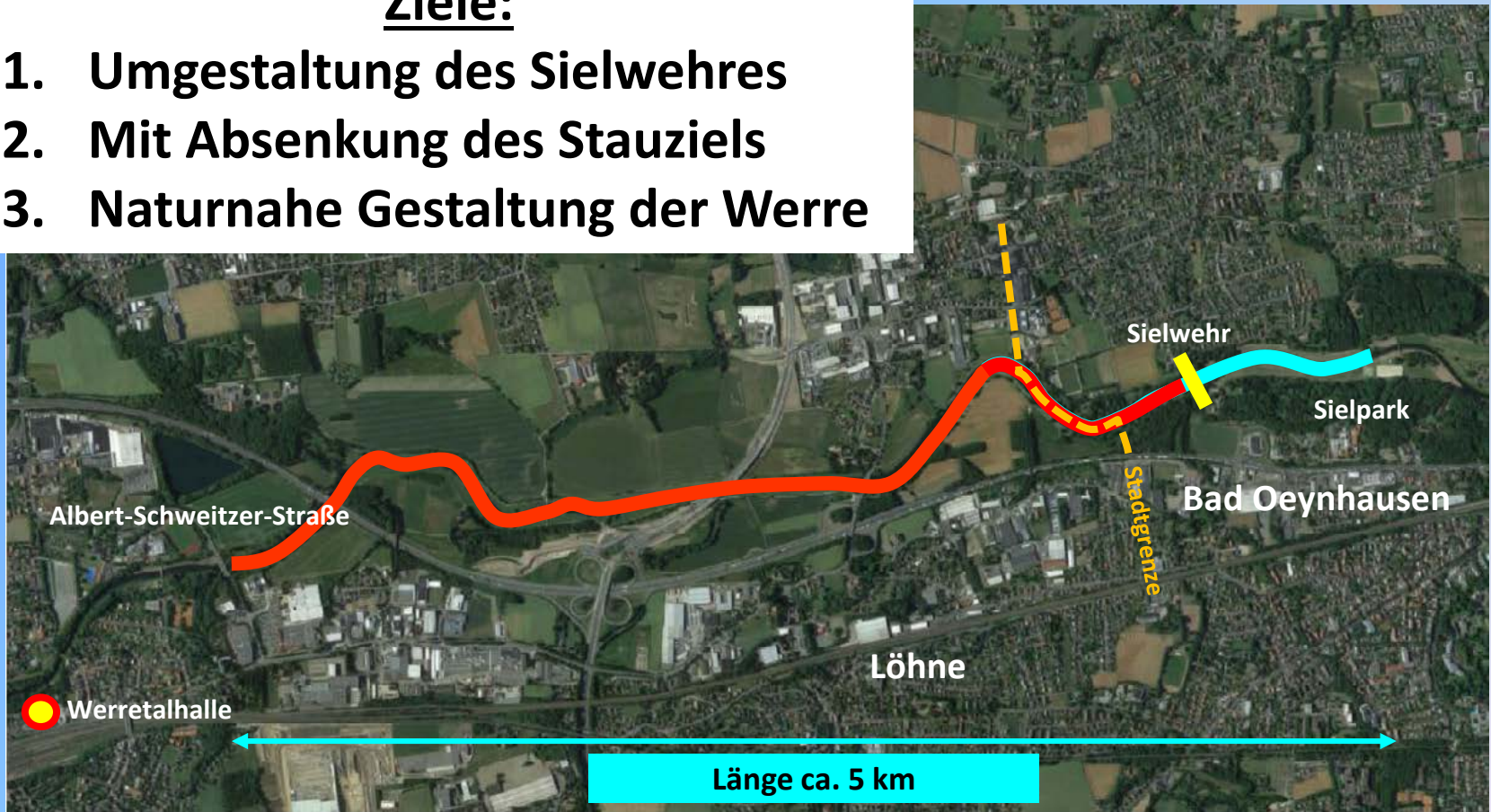


Gesamtkonzept Sielwehr und Werre

Ziele:

1. Umgestaltung des Sielwehres
2. Mit Absenkung des Stauziels
3. Naturnahe Gestaltung der Werre



Gesamtkonzept Sielwehr und Werre



**Beginn: Sielpark in Bad
Oeynhausen (2022)**



**Ende: Albert-
Schweitzer-Straße in
Löhne (2028)**

Gesamtkonzept Sielwehr und Werre

1. Umgestaltung des Sielwehres



Sielwehr



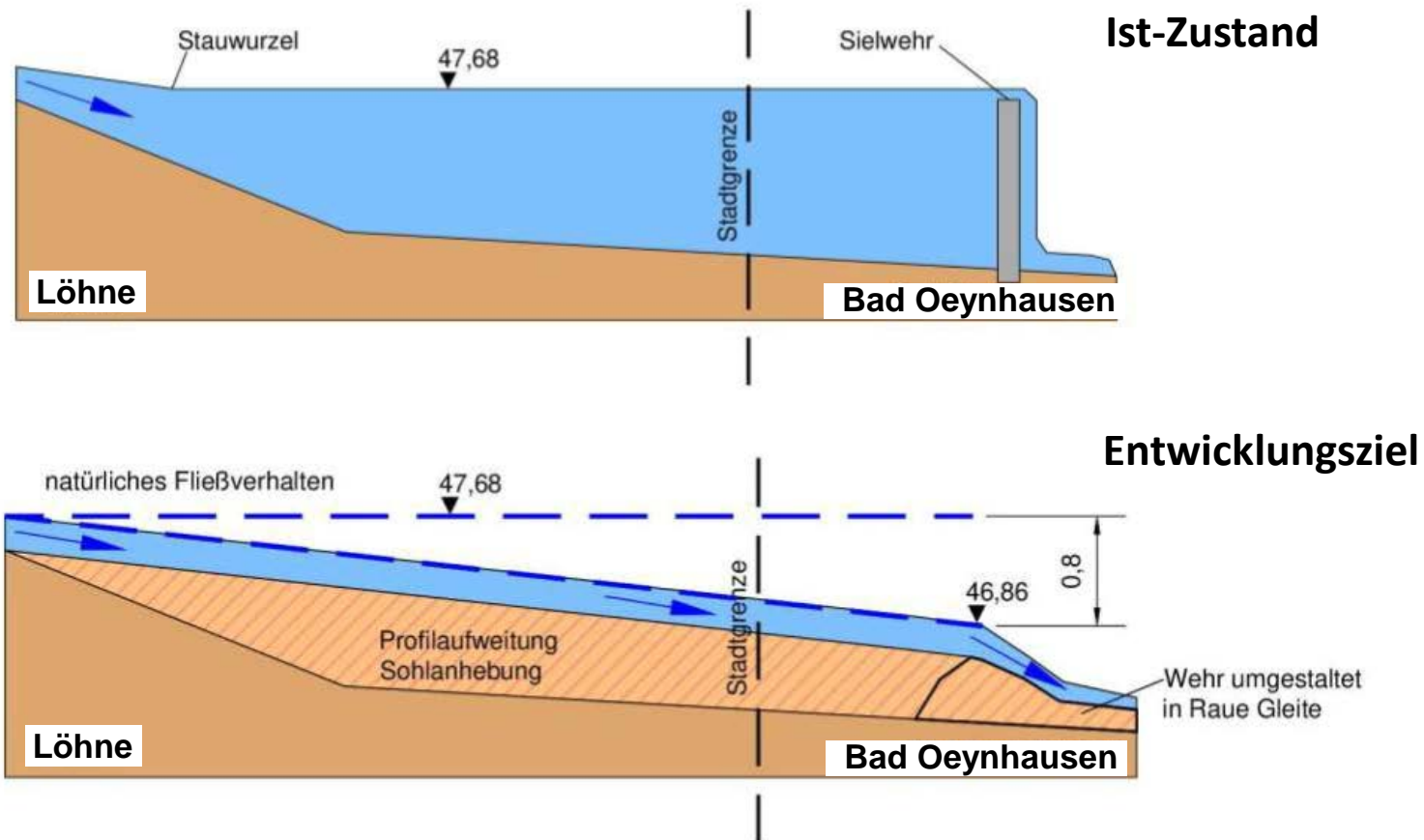
Schlammablagerung oberhalb des Sielwehres

Gesamtkonzept Sielwehr und Werre

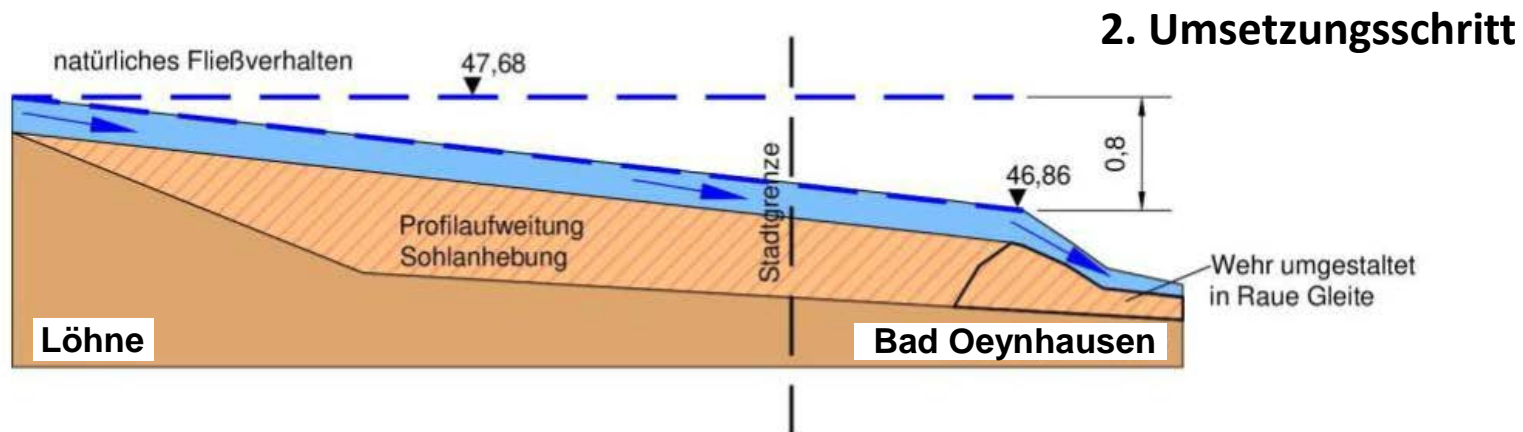
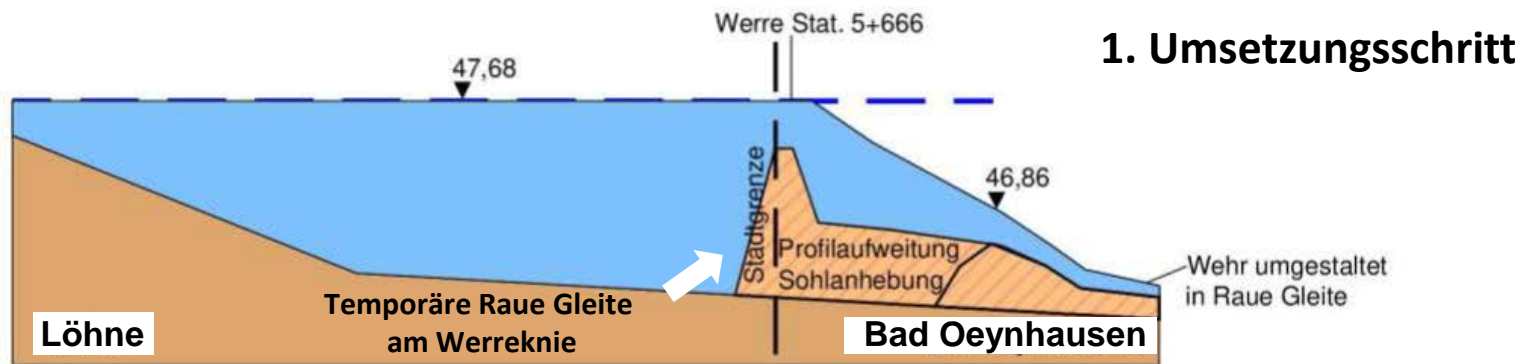
1. Umgestaltung des Sielwehres



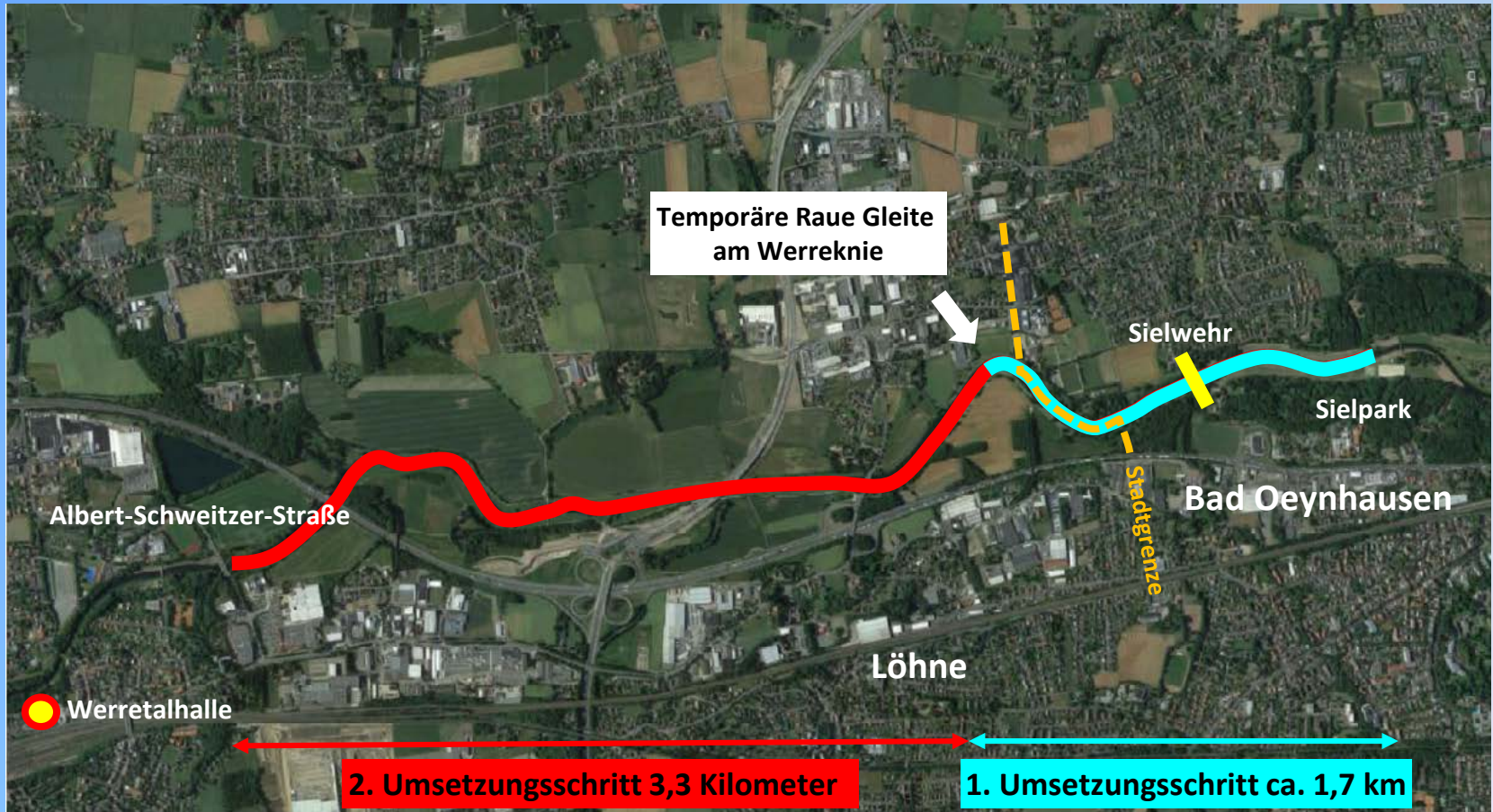
2. Absenkung des Stauzieles



2. Absenkung des Stauzieles



Gesamtkonzept Sielwehr und Werre

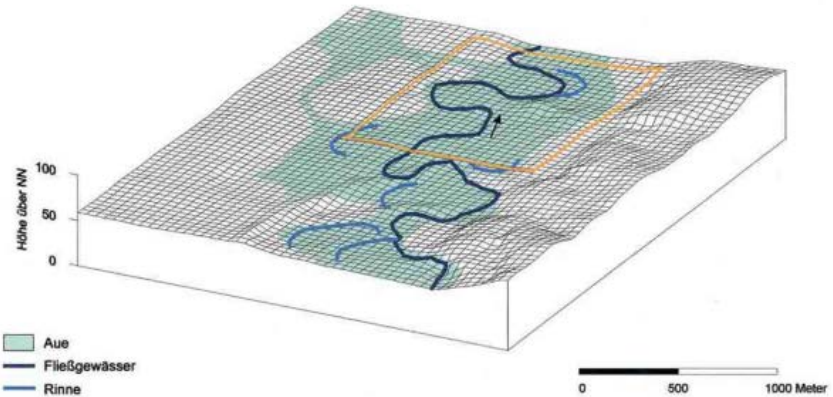


Gesamtkonzept Sielwehr und Werre

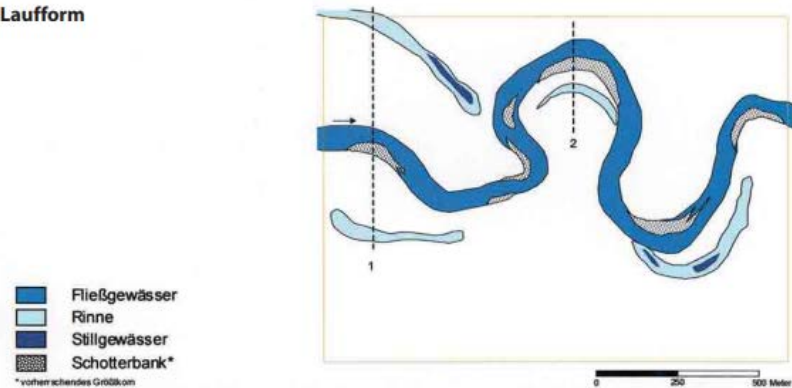
3. Naturnahe Gestaltung der Werre

Orientierung am Leitbild

Talform / Aue / Gewässerlauf



Laufform



Gewässer-/ Auenquerschnitt

Gesamtkonzept Sielwehr und Werre

3. Naturnahe Gestaltung der Werre



**Orientierung am Leitbild
Beispiele von der
Lipperenaturierung**

Gesamtkonzept Sielwehr und Werre

3. Naturnahe Gestaltung der Werre



Gesamtkonzept Sielwehr und Werre

3. Naturnahe Gestaltung der Werre



Gesamtkonzept Sielwehr und Werre

3. Naturnahe Gestaltung der Werre



Wasserstern (*Callitriche platycarpa*)

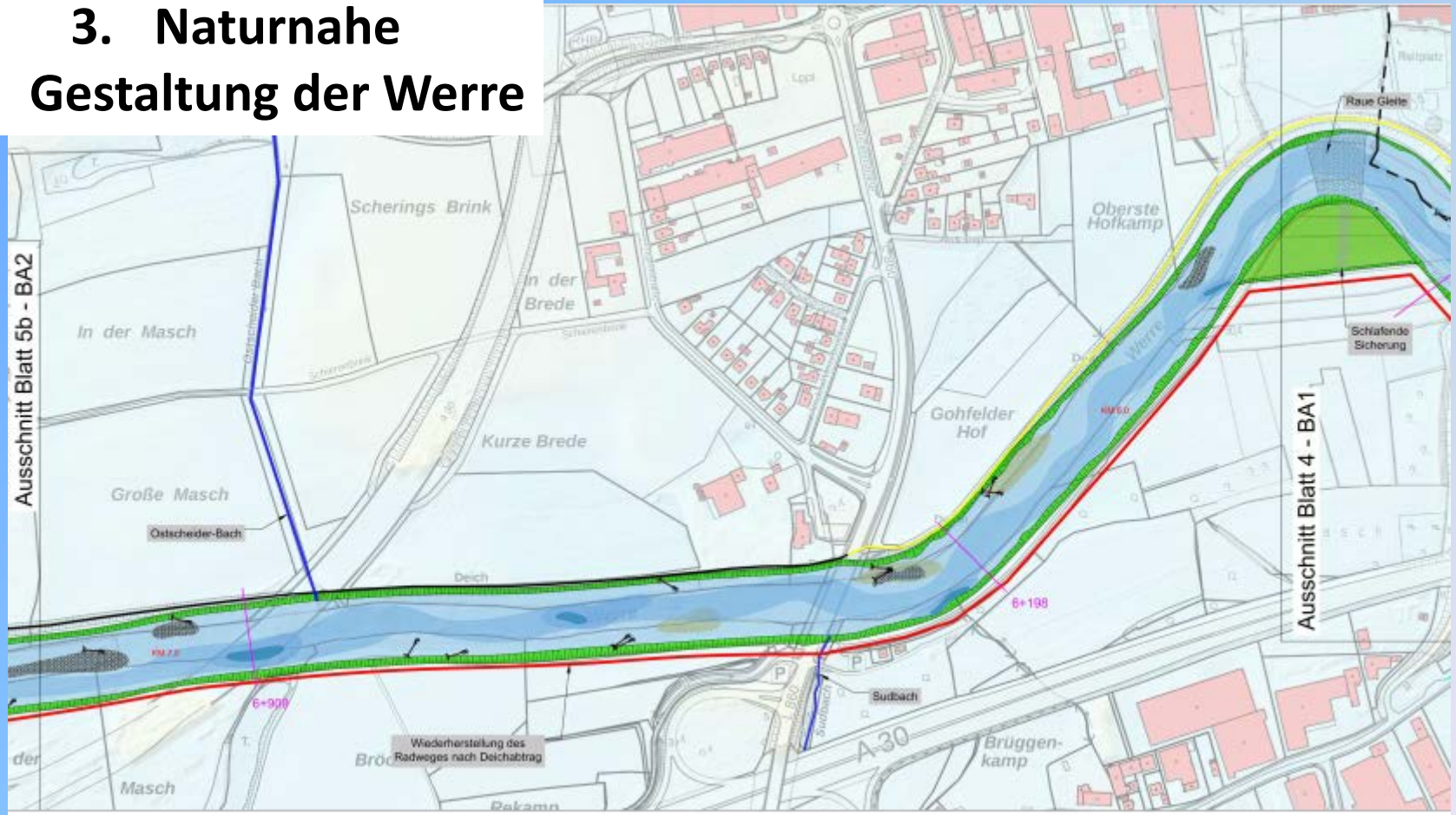


Eiertagsfliege *Ephemera danica*



Gesamtkonzept Sielwehr und Werre

3. Naturnahe Gestaltung der Werre



Gesamtkonzept Sielwehr und Werre

3. Naturnahe Gestaltung der Werre



Gesamtkonzept Sielwehr und Werre

3. Naturnahe Gestaltung der Werre



